## Index of Claims

## Application/Control No.

WILLIAM L. BODDIE

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/691,312 Examiner

LEE ET AL. Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

2629

			_				J		Ш															l									
C	aim	_		_	-	Date	_			$\neg$	Cl	aim	_			-	Date	_			$\neg$	- 1	CI	aim	_				ate				$\neg$
CR		⊢				$\overline{}$	Ť	_		$\vdash$	_ CR		⊢	_	_	m	Jak	'n	$\neg$	$\overline{}$	$\dashv$		CR		_	$\overline{}$	_	_	ale	_	_	$\overline{}$	$\dashv$
Final	Original	6/20/06	3/26/07	9/25/07	2/5/08	11/20/08	6/10/09	9/22/09	4/13/10		Final	Original											Final	Original									
	1	7	V	V	V	V	V	Н	Н	Н	-	51	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$		$\vdash$	101	_	$\forall$	_	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	Ⅎ
_	2	V	i	ż	V	V	÷	$\vdash$	1	Н	$\vdash$	52	1	-	Н	Н		Н	$\dashv$	$\vdash$	⊣		-	102	_	$\overline{}$		$\dashv$	$\neg$	_	$\neg$	+	Η.
_	3	V	v	Ì	ż	Ì	-	Н	✝	Н	-	53	┢	_	Н	-	$\overline{}$	Н	$\neg$	Н	ᅥ		$\vdash$	103	_	$\forall$			$\neg$	_	$\neg$	$\dashv$	Η.
	4	V	V	V	V	V	-	Н	Н	Н		54	$\vdash$	т	Н	Н		Н	$\neg$	Н	⊣		$\vdash$	104		$\forall$		$\neg$	$\neg$	-	$\neg$	_	┪
	5	V	V	V	V	V	-	Т	Н	П		55	т	Т	т	$\overline{}$		П	$\neg$	П	┪		-	105		$\neg$		$\neg$	$\neg$		$\neg$	_	┑
	6	V	V	V	V	V	$\vdash$		т	П		56	т	Т	П	П		П	$\neg$	П	ヿ			106		$\neg$		$\Box$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	┑
	7	4	٧	V	V	V	V		П	П		57	Т		П	П		П	$\neg$	П	$\neg$			107		П		П	$\neg$		$\neg$	T	7
	8	4	4	V	V	V	V					58												108									⊐
	9	4	V	٧	V	V	V					59												109									⊐
	10	4	4	4	V	V	V		ഥ	Ш		60							_]		_]			110									J
	11	٧	٧	4	V	V	V			ш		61									$\Box$			111								_	4
<u> </u>	12	٧	V	٧	V	V	Ń	_	⊢	Ц	-	62	_	_	ш	Ш		Ш	_	Ш	_		$\vdash$	112		Ц	_	Ц	_		_	_	4
<u> </u>	13	٧	V	4		٧	⊢	_	⊢	Н	-	63	⊢	_	<b>—</b>	Н	Ш	Ш	_	Ш	4		$\vdash$	113	_	Ц	_	Ш	_	_	_	_	4
$\vdash$	14	٧	٧	٧	V	٧	-	⊢	-	Н	$\vdash$	64	-	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	4		$\vdash$	114	_	$\vdash$	_	Н	_	_	_	_	4
<u> </u>	15	V	H	٠,	-	١,	⊢	⊢	⊢	Н	-	65	⊢	⊢	⊢	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$		$\vdash$	115	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	-	4
$\vdash$	16	1	1	√ √	V	V	1	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	66 67	$\vdash$	⊢	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	116 117	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$
_	18	V	V	V	V	V	V	Н	Н	Н	$\vdash$	68	⊢	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$		$\vdash$	118	_	+	_	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	$\dashv$
_	19	V	V	√ √		V	V	V	V	Н	-	69	⊢	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$		$\vdash$	118	_	+	_	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	+	$\dashv$
_	20	V	V	¥	V	V	V	V	v	н	$\vdash$	70	⊢	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$		$\vdash$	120	_	+	_	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	+	$\dashv$
	21	V	V	¥	V	V	· ·	Н	Н	н	-	71	⊢	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$		$\vdash$	121	_	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	+	$\dashv$
_	22	v	V	v	v	V	Н	Н	Н	Н		72	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$		$\vdash$	122		$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
-	23	v		v	V	V	V	V	Н	Н	-	73	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$		$\vdash$	123		+	_	Н	$\dashv$		$\dashv$	+	$\dashv$
	24	H,	Ť	,	ı,	,	i,	,	Н	Н		74	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$		$\vdash$	124		$\forall$		Н	$\dashv$		$\dashv$	$^{+}$	$\dashv$
	25	$\vdash$			Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	н		75	Н	Н	Н	Н		Н	$\neg$	Н	⊣			125		$\dashv$			$\neg$		$\neg$	$^{+}$	┪
	26				Н				Н	н		76	Н	Н	Н	Н		Н	$\dashv$	Н	⊣		$\vdash$	126		$\vdash$			$\neg$		$\neg$	_	┪
	27							Т	Н	П		77	Н	Т		П		П	$\neg$		╗			127		$\Box$			$\neg$		$\neg$	7	┑
	28								П	П		78									$\neg$			128									┑
	29								П	П		79							$\neg$	П	$\neg$			129				П					٦
	30						П		П	П		80						П			$\neg$			130		П		П					٦
	31											81												131									┒
	32											82									$\Box$			132							$\Box$	_	
	33	$\perp$	$\Box$	L	L	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	Ш	$\vdash$	83	_	_	ш	$\Box$	$\Box$		_	Ц	_		$\Box$	133		$\Box$	_		_	_	_	_	4
_	34	<u> </u>	$\Box$	L	L	╙	╙	_	┖	Ш	<u></u>	84	<u>_</u>	_	L	Ш	$\Box$	Ш	_	Ш	_		$\vdash$	134	_	Ц	_	Ш	_		_	_	4
_	35	<u> </u>	ш	_	⊢	⊢	⊢	_	$\vdash$	Н	-	85	⊢	_	$\vdash$	Ш	$\vdash$	Ш	_	Ш	4		_	135	_	Н	_	Ш	_	_	4	_	4
<u> </u>	36	⊢	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	-	86	⊢	⊢	⊢	Н	$\vdash$	Н	-	Н	_		<u> —                                   </u>	136	_	Н	_	Н	-	4	-	-	4
-	37	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	-	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	87	-	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_	Н	_		$\vdash$	137	_	$\dashv$	_	$\vdash$	-	_	-	4	4
<u> </u>	38	⊢	H	-	├-	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	-	88	-	-	-	Н	Н	Н	-	Н	ᅴ		-	138	-	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	-	-	4
-	40	⊢	Н	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	89 90	H	⊢	H	Н	Н	Н	-	Н			$\vdash$	139	-	$\vdash$	-		-	-	-	-	-1
-	41	-	$\vdash$	-	-	1-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	90	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	140	-	+	_	$\vdash$	-	-	-	+	$\dashv$
$\vdash$	42	-	Н	-	-	+-	Н−	⊢	+-	Н	$\vdash$	92	-	Η-	-	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	142	-	$\dashv$	-	$\vdash$	-	-	-	+	$\dashv$
<b>—</b>	43	$\vdash$	Н	Н	Н	+	Н	Н	Н	H	-	93	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$		H	143		$\forall$		Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	Ⅎ
	44	$\vdash$	Н	Н	Н	+	$\vdash$	H	Н	H	$\vdash$	94	-	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$		$\vdash$	144		$\forall$	-	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	_	$\dashv$
$\vdash$	45	-		Н	Н	+	t	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	95	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$		$\vdash$	145		$\forall$		Н	$\dashv$		$\neg$	_	Н
	46	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H		96	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$			146	$\neg$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\exists$	$\neg$	$\neg$	_	Ⅎ
	47		П				Т	Г		П		97	Т	Г	П	П	Н	Н		$\vdash$	$\dashv$			147		$\dashv$		$\Box$	1		$\dashv$	_	٦
	48									П		98							$\neg$		ヿ			148		$\Box$					$\neg$	_	┪
	49								Г	П		99				П			$\neg$		ヿ			149		$\Box$					$\neg$	_	П
	50					П	П		П	П		100	Г		П	П			$\neg$		ヿ			150		$\Box$			$\neg$		$\neg$	$\neg$	7